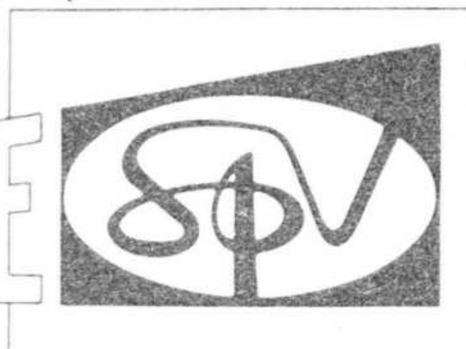
Avertissements agricoles ILE DE FRANCE



ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 545 DU 27 AVRIL 1990 - ENVOI N° 12

COLZA : *Arrivée des charançons des siliques*
BETTERAVES : *Surveiller les pucerons*
MAIS : *Qualité de l'eau et atrazine*
TOUTES JEUNES CULTURES : *Attention aux limaces*
CEREALES : *Situation phytosanitaire*

C O L Z A

■ STADE : G1 à G3 (chute des pétales à 10 premières siliques de longueur supérieure à 4 cm).

■ RAVAGEURS :

* *Situation* : Arrivée massive des charançons des siliques après les pluies. Le seuil de traitement est souvent atteint (Mantes la Jolie -78, Rebais -77...). Cependant, l'infestation des parcelles est variable.

* *Préconisation* : Comptez les charançons sur les inflorescences (charançons gris clair), à plus de 10 mètres de la bordure.
Si vous dénombrez plus d'1 charançon pour 2 plantes, traitez. Vous éviterez ainsi les piqûres de pontes sur siliques et limiterez les dégâts de cécidomyies. Le seuil de sensibilité commence dès l'apparition des 5 premières siliques jusqu'au stade G4. Consultez notre fiche ravageurs avec son tableau de produits pour le choix de l'insecticide.
NB : Nous vous rappelons qu'il ne faut pas mélanger une pyréthrinoïde avec les triazoles (PUNCH C, IMPACT R, HORIZON) ni avec SPORTAK PF.. Le mélange est agressif pour les abeilles.

■ MALADIES :

* *Situation* : Les pluies ont favorisé la progression de la cylindrosporiose qui atteint les feuilles hautes du colza dans les régions de Dourdan, Limours (91).
Le Sclerotinia n'a trouvé des conditions favorables qu'en début de semaine; auparavant fortes pluies et températures froides empêchaient la contamination des feuilles.
L'alternaria est totalement absente, la maladie des taches blanches assez rare . Le Phoma est toujours très présent.

* *Préconisation* : Les variétés tardives qui n'auraient pas encore été traitées contre le Sclerotinia, doivent l'être le plus rapidement possible avec un produit curatif (SUMISCLEX - RONILAN) - Si présence de Cylindrosporiose, ajouter 500g de carbendazime.

P22

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil



42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

BETTERAVES

■ STADE : Cotylédons à 2 feuilles vraies.

■ PUCERONS :

* *Situation* : Les vols de pucerons ont été faibles jusqu'à présent, mais le réchauffement actuel est très favorable à leur activité. Surveillez vos parcelles, car le risque jaunisse est très élevé cette année.

* *Préconisation* : ◊ Dans les parcelles précoces **ayant atteint le stade 2 feuilles vraies, en présence de pucerons**, traitez immédiatement les parcelles **non protégées** par un traitement au semis (enrobage Force, Kregan, Lindane)

* *SPECIALITES CONSEILLEES* : - **Les associations à base de pyréthrinoïdes** sont à préférer pour les traitements précoces ; les pyréthrinoïdes sont efficaces même par temps frais. Ils ont un effet répulsif pendant quelques jours :

DECIS B (0,5 l/ha), MAVRIK B (0,6 l/ha), SUMIMETON (1 l/ha), KARATE K (1,5 l/ha).

- **Les carbamates, organophosphorés** : PIRIMOR G (0,5 kg/ha) est sélectif de la faune auxiliaire et possède un effet choc s'il est employé à des températures suffisantes (> 15°C).

METASYSTEMOX, ANTHONOS (1,5 l/ha) : adaptés aux traitements ultérieurs sur pucerons noirs.
DIPTEREX ME PLUS (1,8 l/ha).

◊ Dans les parcelles précoces traitées dès le semis, attendre la fin de rémanence des insecticides pour envisager une protection foliaire (consultez notre bulletin n° 8)

- BETTERAVES - MAIS - TOURNESOL -

Attention aux limaces.

M A I S

NOTE COMMUNE ACTA - AGPM - INRA - SPV -

EAU ET ATRAZINE

L'atrazine est un desherbant utilisé en France essentiellement sur les cultures de maïs et pour l'entretien des zones non cultivées (voies ferrées, bordures de routes, berges, etc...).
A la suite de ces utilisations, il a été quelquefois observé des résidus d'atrazine dans les eaux, supérieurs aux normes communautaires.
Il est donc souhaitable dès cette campagne, de promouvoir des conditions d'emploi de l'atrazine visant à en modérer les apports.

1) - EN CULTURE DE MAIS :

* Eviter les applications de prélevée .

* Préférer les traitements de postelevée en association avec d'autres matières actives, ce qui permet de réduire les quantités d'atrazine à l'hectare.
* Dans la mesure où l'atrazine est utilisée seule, ne jamais dépasser la dose de 1500g/ha de matière active.

2) - **EN ZONES NON CULTIVEES :**

* Réserver l'atrazine aux seuls traitements d'entretien.
* Privilègier les associations avec d'autres matières actives.
* Ne jamais dépasser la dose de 1500g/ha de matière active .
* Préférer d'autres desherbants totaux à dégradation rapide.

Bien entendu, ces préconisations doivent s'appliquer sans préjudices des dispositions relatives aux périmètres de protection (immédiats, rapprochés ou éloignés) entourant les zones de captages des eaux.

En outre, il faut rappeler que toutes les précautions doivent être prises au cours du rinçage des pulvérisateurs et lors de la destruction des emballages vides pour éviter un entrainement vers les fosses ou ruisseaux.

Enfin, un certain nombre d'études sont en cours de réalisation sous la responsabilité de plusieurs Ministères, avec le concours des organisations professionnelles agricoles, des sociétés de distributions d'eau potable, et de l'industrie phytosanitaire. Elles ont pour but, de préciser l'origine et l'évolution des résidus dans l'eau dans différentes régions et selon diverses modalités d'application de l'atrazine.

BLE TENDRE D'HIVER

■ **STADE** : 2ème noeud visible à dernière feuille visible.

■ **MALADIES** : Evolution du piétin verse et du rhizoctone .

ATTENTION : Excepté dans les situations tardives : 2ème noeud non encore visible, il est trop tard pour intervenir contre les maladies du pied.

◦ Les quelques foyers de rouille jaune ont bien été contrôlés par le premier fongicide. La rouille brune est rare : elle risque d'évoluer si une période chaude se prolonge. L'oïdium est parfois très développé (variétés Pernel, Scipion et Récital), il n'a pas toujours été bien contrôlé au premier traitement .

* *Préconisations*

---> Terminer le premier fongicide - Préférer un produit à base de fenpropimorphe , fenpropidine ou tridémorphe, si l'oïdium est fréquent.

---> La situation étant relativement saine, attendre pour la deuxième intervention.

■ **RAVAGEURS** : De nombreux pucerons . Pas d'intervention pour l'instant .

ORGE D'HIVER — ESCOURGEON

■ **STADE** : Sortie dernière feuille à gonflement .

■ **MALADIES** : Envisager la deuxième intervention fongicide environ 3 semaines après la première et au plus tard, au début de la sortie des barbes.